SONY

4-170-221-**15**(1)

USB Wireless LAN Adapter UWA-BR100

 Printed in China

English **Operating Instructions**

Before Use

Safety and Regulatory

Pursuant to FCC regulations, you are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

Only use Wireless LAN indoors when using it with IEEE 802.11a/n (5 GHz).

High power radars are allocated as primary users (meaning they have priority) of 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to this device.
This device uses 5 GHz band for wireless LAN communication and the maximum gain of the antenna in this device is 6 dBi.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body (excluding extremities: hands, wrists and feet).

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating with any other antenna or transmitter except Grant condition.

For Your Convenience

Please contact Sony Customer Support directly if you:

- Have questions on the use of your USB Wireless LAN Adapter after reading your Operating Instructions Manual
- Experience difficulty operating your USB Wireless LAN Adapter

For United States

http://www.sony.com/tvsupport

or to speak with a support representative: 1-800-222-SONY (7669)

For Canada

http://www.sony.ca/support

or to speak with a support representative: 1-877-899-SONY (7669)

Sony will work to resolve your questions more quickly than your retailer or place of purchase.

Please Do Not Return the Product to the Store

Declaration of Conformity

Trade Name : SONY
Model : UWA-BR100
Responsible Party : Sony Electronics Inc.
Address : 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number : 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTIFICATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ☐ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ☐ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ☐ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ☐ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For Customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Precautions for use

- Keep this product and this accessory out of the reach of children.
- This product is for use with the Unique 1.5 m extension cable only.
- Do not pour water or other liquids onto this product. Doing so may cause damage.
- Do not place this product in a location near a heat source, or a place subject to direct sunlight. Doing so may cause a distortion or malfunction.
- Keep this product away from flammable objects or naked flame sources (such as lighted candles).
- Do not repair this product by yourself. Refer servicing to qualified personnel only.

Introduction

This product is the wireless adapter with a USB connector. It is for use with Sony products only. You can use this product by connecting it to the USB port of a system (such as a TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, etc.).

Standards Compliance

- Compatible with IEEE 802.11a/b/g and 802.11n

Note

- Check the compatibility with the product that you connect to. For details, refer to the operating instructions of each product.

Accessories

- USB Wireless LAN Adapter (1)
- Unique 1.5 m extension cable (1)
- Operating Instructions (this manual) (1)

Using the USB Wireless LAN Adapter

Connect the USB Wireless LAN Adapter to the USB port of a system (such as a TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, etc.). The optional product lineup differs depending on the area.

Notes

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment. In this case, use the Unique 1.5 m extension cable. Be sure to connect to target devices or the supplied extension cable. Connecting to other devices or other cables may cause communication failure.
- Check precautions and instructions about the usage location of the product. For details, refer to the operating instructions of each product.

Specifications

Standards Compliance:
IEEE 802.11a/b/g/n

Host Interface:
USB 2.0

Security:
64/128 bit: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frequency and Channel*1:
2.4 GHz – 2.4835 GHz [CH1 – 11]
5.15 GHz – 5.25 GHz [CH36 – 48]
5.25 GHz – 5.35 GHz [CH52 – 64]
5.47 GHz – 5.725 GHz [CH100 – 140]
5.725 GHz – 5.85 GHz [CH149 – 165]

Data Rate*2:
802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6 Mbps
802.11b: 11, 5.5, 2 and 1 Mbps
802.11n: up to 300 Mbps (40 MHz/spatial streams: 2)

Power consumption:
Tx: up to 500 mA

Mass (Approx.):
USB Wireless LAN Adapter: 27 g (1 oz)

Dimensions (Approx.) (w × h × d):
USB Wireless LAN Adapter:
96 mm × 14 mm × 27 mm
(3 7/8 inches × 9/16 inches × 1 1/8 inches)

Design and specifications are subject to change without notice.

*1 The frequency and channel differ depending on the area.
*2 The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of products, the radio wave conditions, the line traffic, and the products that you use. The transmission may also be cut off depending on the radio wave conditions. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

Français **Mode d'emploi**

Avant utilisation

Sécurité et réglementation

Conformément aux règlements de la FCC, vous êtes averti que tous les changements ou modifications non expressément approuvés dans ce manuel pourraient annuler tous vos droits relatifs à l'utilisation de ce produit.

Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

Les radars haute puissance sont alloués comme utilisateurs principaux (autrement dit, comme utilisateurs prioritaires) des bandes des 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et peuvent donc provoquer des interférences et/ou endommager ce dispositif.

Ce dispositif utilise la bande des 5 GHz pour les communications réseau sans fil et le gain maximal de l'antenne intégrée est de 6 dBi.

Ce dispositif est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC/IC prescrites pour un environnement non contrôlé. Ce dispositif doit être installé et utilisé en laissant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps (y compris les extrémités : mains, poignets et pieds).

Ce dispositif et son (ses) antenne(s) ne peuvent pas être implantés ou utilisés avec d'autres antennes ou émetteurs sauf condition Grant.

Pour votre commodité

Veuillez communiquer directement avec le service à la clientèle de Sony si vous :

- Avez des questions sur l'utilisation de votre Adaptateur USB réseau local sans fil après avoir lu votre Mode d'emploi
- Eprouvez des difficultés à utiliser votre Adaptateur USB réseau local sans fil

Pour le Canada

http://fr.sony.ca/support

ou parlez à l'un de nos représentants : 1-877-899-SONY (7669)

Pour les États-Unis

http://www.sony.com/tvsupport

ou parlez à l'un de nos représentants : 1-800-222-SONY (7669)

Sony visera à résoudre vos questions plus rapidement que votre détaillant ou emplacement d'achat.

Ne retournez pas le produit au magasin

Déclaration de conformité

Appellation commerciale : SONY
Modèle : UWA-BR100
Partie responsable : Sony Electronics Inc.
Adresse : 16530 Via Esprillo San Diego, CA 92127 U.S.A.
Numéro de téléphone : 858-942-2230

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer des interférences gênantes; et (2) cet appareil doit pouvoir accepter les interférences reçues, y compris les interférences risquant de déclencher des opérations non désirées.

AVIS

Cet appareil a été soumis à l'essai et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces normes sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel.
Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé ou utilisé selon les directives, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce matériel est source d'interférences nuisibles pour la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension, il est recommandé de tenter d'éliminer ces interférences en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- ☐ Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- ☐ Éloigner l'appareil du récepteur.
- ☐ Brancher l'appareil dans une prise d'un circuit différent de celui qui alimente le récepteur.
- ☐ Consulter le détaillant ou un technicien radio ou télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

Pour les clients résidant au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Précautions d'utilisation

- Tenez ce produit et cet accessoire hors de la portée des enfants.
- Ce produit doit être utilisé avec le cordon d'extension 1,5 m exclusivement.
- Ne renversez pas de l'eau ou d'autres liquides sur ce produit. Cela risquerait de l'endommager.
- N'installez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur ou dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. Ceci pourrait entraîner sa déformation ou un dysfonctionnement.
- Tenez ce produit à l'écart des objets inflammables ou des sources de flamme nue (notamment des bougies allumées).
- Ne réparez pas vous-même ce produit. Confiez les réparations à un technicien qualifié uniquement.

Introduction

Ce produit est l'adaptateur sans fil équipé d'un connecteur USB. Il est exclusivement destiné à être utilisé avec des produits Sony. Vous pouvez utiliser ce produit en le connectant au port USB d'un système (notamment un téléviseur, un Blu-ray Disc Player, un Blu-ray Home Theatre System, etc.).

Conformité aux normes

- Compatible IEEE 802.11a/b/g et 802.11n

Remarque

- Vérifiez la compatibilité du produit que vous connectez. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de chaque produit.

Accessoires

- Adaptateur USB réseau local sans fil (1)
- Cordon d'extension 1,5 m (1)
- Mode d'emploi (ce manuel) (1)

Utilisation de l'adaptateur USB réseau local sans fil

Connectez l'adaptateur USB réseau local sans fil au port USB d'un système (notamment un téléviseur, un Blu-ray Disc Player, un Blu-ray Home Theatre System, etc.). La gamme de produits en option varie selon la région.

Remarques

- L'endroit qui garantit une transmission optimale dépend de l'environnement d'utilisation. Dans ce cas, utilisez le cordon d'extension 1,5 m. Veillez à raccorder les périphériques cibles ou le cordon d'extension. Le raccordement d'autres câbles ou périphériques peut engendrer des pannes de communication.
- Consultez les précautions et les instructions relatives à l'emplacement d'utilisation du produit. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de chaque produit.

Spécifications

Conformité aux normes :
IEEE 802.11a/b/g/n

Interface hôte :
USB 2.0

Sécurité :
64/128 bits : WEP, WPA/WPA2, WPS

Fréquence et canal*1 :
2,4 GHz – 2,4835 GHz [Canaux 1 – 11]
5,15 GHz – 5,25 GHz [Canaux 36 – 48]
5,25 GHz – 5,35 GHz [Canaux 52 – 64]
5,47 GHz – 5,725 GHz [Canaux 100 – 140]
5,725 GHz – 5,85 GHz [Canaux 149 – 165]

Débit de données*2 :
802.11a/g : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6 Mbit/s
802.11b : 11, 5,5, 2 et 1 Mbit/s
802.11n : jusqu'à 300 Mbit/s (40 MHz/flux spatiaux : 2)

Consommation électrique :
Emission : jusqu'à 500 mA

Poids (approx.) :
Adaptateur USB réseau local sans fil : 27 g (1 on.)

Dimensions (approx.) (l × h × p) :
Adaptateur USB réseau local sans fil :
96 mm × 14 mm × 27 mm
(3 7/8 pouces × 9/16 pouces × 1 1/8 pouces)

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

*1 La fréquence et le canal varient selon la région.

*2 La vitesse de transmission varie en fonction de la distance et du nombre d'obstacles entre les produits de transmission, leur configuration, l'état des ondes radio, le trafic sur la ligne et les produits utilisés. La transmission peut aussi être interrompue en fonction de l'état des ondes radio. Les valeurs standard de la vitesse de transmission représentent la valeur maximale théorique pour les normes sans fil. Il ne s'agit pas des vitesses réelles de transmission des données.

Español Manual de instrucciones

Antes de utilizar esta unidad

Seguridad y reglamentación

Lea este manual antes de usar el producto

Este equipo opera a titulo secundario, consecuentemente, debe aceptar interferencias perjudiciales incluyendo equipos de la misma clase y puede no causar interferencias a sistemas operando a titulo primario.

De acuerdo con las regulaciones de la FCC, se le advierte que cualquier cambio o modificación que no se apruebe expresamente en este manual podría anular su autorización para operar este equipo.

Precauciones de uso

- Mantenga este producto y este accesorio fuera del alcance de los niños.
- Este producto solo debe usarse con el cable de extensión de 1,5 m exclusivo.
- No vierta agua u otros líquidos sobre este producto, ya que podrían producirse daños.
- No coloque este aparato cerca de una fuente de calor, o en un lugar expuesto a la luz solar. De lo contrario, puede producirse una distorsión o un fallo de funcionamiento.
- Mantenga este producto lejos de objetos inflamables o llamas directas (como velas encendidas).
- No intente reparar este producto. En caso de avería, solicite los servicios de personal cualificado solamente.

Introducción

Este producto es el adaptador inalámbrico con un conector USB. Su uso es solo para productos Sony. Puede usar este producto si lo conecta al puerto USB de un sistema (como un televisor, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, etc.).

Cumplimiento estándar

- Compatible con IEEE 802.11a/b/g y 802.11n

Nota

- Compruebe la compatibilidad con el producto al que lo va a conectar. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de cada producto.

Accesorios

- Adaptador de LAN inalámbrica USB (1)
- Cable de extensión de 1,5 m exclusivo (1)
- Manual de instrucciones (este manual) (1)

Uso del Adaptador de LAN inalámbrica USB

Conecte el Adaptador de LAN inalámbrica USB al puerto USB de un sistema (como un televisor, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, etc.). La disposición opcional del producto varía en función de la zona.

Notas

- La localización cuya transmisión es más efectiva varía en función del entorno de uso. En ese caso, use el cable de extensión de 1,5 m exclusivo. Asegúrese de conectarlo a los dispositivos de destino o al cable de extensión suministrado. Si lo conecta a otros dispositivos o cables podría provocar un fallo de comunicación.
- Siga las precauciones e instrucciones acerca del lugar de uso del producto. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de cada producto.

Especificaciones

Cumplimiento estándar:
IEEE 802.11a/b/g/n

Interfaz de host:
USB 2.0

Seguridad:
64/128 bits: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frecuencia y canal*1:
2,4 GHz – 2,4835 GHz [CN 1 – 11]
5,15 GHz – 5,25 GHz [CN 36 – 48]
5,25 GHz – 5,35 GHz [CN 52 – 64]
5,47 GHz – 5,725 GHz [CN 100 – 140]
5,725 GHz – 5,85 GHz [CN 149 – 165]

Velocidad de datos*2:
802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps
802.11b: 11; 5,5; 2 y 1 Mbps
802.11n: hasta 300 Mbps (40 MHz/secuencias espaciales: 2)

Consumo de energía:
Tx: hasta 500 mA

Corriente: cc 5V

Peso (aprox.):
Adaptador de LAN inalámbrica USB: 27 g (1 oz)

Dimensiones (aprox.) (an × al × prf):
Adaptador de LAN inalámbrica USB:
96 mm × 14 mm × 27 mm
(3 7/8 pulgadas × 9/16 pulgadas × 1 1/8 pulgadas)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

*1 La frecuencia y el canal varían en función de la zona.

*2 La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y del número de obstáculos entre los objetos de transmisión, la configuración de los productos, las condiciones de las ondas de radio, el tráfico de línea y de los productos que use. También es posible que la transmisión se corte en función de las condiciones de las ondas de radio. Los valores estándar de la velocidad de transmisión son los valores teóricos máximos para los estándares inalámbricos. No son los valores de velocidad de datos efectivos.

ARG CNC C-7975

Português Manual de Instruções

Antes da Utilização

Precauções de utilização

- Mantenha este produto e este acessório fora do alcance de crianças.
- Este produto destina-se a uma utilização apenas com o Cabo de extensão de 1,5 m único.
- Não verta água ou outros líquidos neste produto. Se o fizer, pode provocar danos.
- Não coloque este produto num local próximo de uma fonte de calor, nem exposto a luz solar directa. Se o fizer, pode provocar uma distorção ou avaria.
- Mantenha este produto afastado de objectos inflamáveis ou fontes de chama aberta (como velas acesas).
- Não efectue a reparação deste produto pelos seus próprios meios. Os trabalhos de intervenções técnicas devem ser efectuados apenas por pessoal técnico qualificado.

Introdução

Este produto é um adaptador sem fios com um conector USB. Destina-se a uma utilização apenas com produtos Sony. Pode utilizar este produto ligando-o à porta USB de um sistema (como um televisor, Blu-ray Disc Player e Blu-ray Home Theatre System, etc.).

Conformidade com as Normas

- Em conformidade com IEEE 802.11a/b/g e 802.11n

Nota

- Verifique a compatibilidade com o produto ligado. Para mais informações, consulte o Manual de Instruções de cada produto.

Acessórios

- Adaptador USB LAN Wireless (1)
- Cabo de extensão de 1,5 m único (1)
- Manual de Instruções (este manual) (1)

Utilizar o Adaptador USB LAN Wireless

Ligue o Adaptador USB LAN Wireless à porta USB de um sistema (como um televisor, Blu-ray Disc Player e Blu-ray Home Theatre System, etc.). A linha de produto opcional varia consoante a região.

Notas

- O local onde a transmissão é mais eficaz varia consoante o ambiente de utilização. Neste caso, utilize o Cabo de extensão de 1,5 m único. Ligue aos dispositivos de destino ou ao Cabo de extensão fornecido. Se ligar a outros dispositivos ou a outros cabos, poderá provocar uma falha de comunicação.
- Consulte as precauções e instruções sobre o local de utilização do produto. Para mais informações, consulte o Manual de Instruções de cada produto.

Especificações

Conformidade com as Normas:
IEEE 802.11a/b/g/n

Controlador:
USB 2.0

Segurança:
64/128 bits: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frequência e Canal*1:
2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 11]
5,15 GHz – 5,25 GHz [CH36 – 48]
5,25 GHz – 5,35 GHz [CH52 – 64]
5,47 GHz – 5,725 GHz [CH100 – 140]
5,725 GHz – 5,85 GHz [CH149 – 165]

Taxa de Dados*2:
802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps
802.11b: 11, 5,5, 2 e 1 Mbps
802.11n: até 300 Mbps (40 MHz/fluxos espaciais: 2)

Consumo de energia:
Tx: até 500 mA

Peso (Aprox.):
Adaptador USB LAN Wireless: 27 g (1 onça)

Dimensões (Aprox.) (l × a × p):
Adaptador USB LAN Wireless:
96 mm × 14 mm × 27 mm
(3 7/8 pol. × 9/16 pol. × 1 1/8 pol.)

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

*1 A frequência e canal variam consoante a região.

*2 A velocidade de transmissão difere dependendo da distância e número de obstruções entre os produtos de transmissão, a configuração dos produtos, as condições da onda de rádio, o tráfego de linha e os produtos que utiliza. A transmissão também pode ser interrompida dependendo das condições da onda de rádio. Os valores padrão da velocidade de transmissão são os valores máximos teóricos para as normas wireless. Não são as velocidades reais da transmissão de dados.

ANATEL

0010-10-4749

(01) 07898901535614

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.